

**KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGUATAN LEMBAGA  
DESA DAN UMKM BERBASIS IPTEK DESA PANDANARUM**

**Ida Putri Rarasati<sup>1\*</sup>, Gisca Bagus Rohmatulloh<sup>2</sup>, Hawa Ayom Ilavi<sup>3</sup>,  
Muhammad Athourrohman<sup>4</sup>, Prasetya Wisnu Saputra<sup>5</sup>, Rania Eka Hariyanti<sup>6</sup>,  
Ridiyantoro Asyafa<sup>7</sup>**

<sup>1-7</sup>Universitas Islam Balitar

Jl. Majapahit No. 2-4 Kecamatan Sananwetan, Kota Blitar.

E-mail: <sup>1)</sup> [idadputri277@gmail.com](mailto:idadputri277@gmail.com), <sup>2)</sup> [giscabagus@gmail.com](mailto:giscabagus@gmail.com), <sup>3)</sup> [hawaayom25@gmail.com](mailto:hawaayom25@gmail.com),  
<sup>4)</sup> [mathourrohman17@gmail.com](mailto:mathourrohman17@gmail.com), <sup>5)</sup> [prasetyowisnu249@gmail.com](mailto:prasetyowisnu249@gmail.com),  
<sup>6)</sup> [raniaekha@gmail.com](mailto:raniaekha@gmail.com), <sup>7)</sup> [ridiyantoroasyfast@gmail.com](mailto:ridiyantoroasyfast@gmail.com)

**Abstract**

*Real Work Lectures are the implementation of lectures in the form of community service. Students contribute and empathize with the conditions of society and are required to be able to solve existing problems. Activities carried out in Pandanarum hamlet, Pandanarum Village, Sutojayan District, Blitar Regency, use service methods in the form of counseling, socialization and group mentoring. The 2023 Real Work Lecture focuses on community empowerment, which is an effort to shape and prepare society towards continuous progress, independence, prosperity and social justice. The results obtained show a good level of success because they are in accordance with the level of active community participation, one of which was a positive response, including taking part in student socialization regarding stunting and digital marketing assistance for MSMEs through the village institution BUMDes Arum Jaya. Can obtain: (1) Increased knowledge of one of the village institutions in the form of knowledge to overcome stunting which is packaged in the RLAS (Innovation Revolution to Overcome Stunting) program; (2) Implementation of direct nutritional improvement through a free fishing program for communities, especially those classified as stunting data; (3) Real contribution in advancing the marketing of MSME products in Pandanarum Village through Shopee marketing.*

**Keywords:** *Real Work Lectures, Community Empowerment, Science and Technology*

**Abstrak**

Kuliah Kerja Nyata merupakan implementasi kuliah dalam bentuk pengabdian masyarakat. Mahasiswa berkontribusi dan berempati dengan kondisi masyarakat serta diharapkan mampu menyelesaikan masalah-masalah yang ada. Kegiatan dilaksanakan di dusun Pandanarum, Desa Pandanarum, Kecamatan Sutojayan, Kabupaten Blitar, menggunakan metode pelayanan berupa konseling, sosialisasi, dan pembinaan kelompok. Kuliah Kerja Nyata tahun 2023 berfokus pada pemberdayaan masyarakat, sebagai upaya membentuk dan mempersiapkan masyarakat menuju kemajuan, kemandirian, kemakmuran, dan keadilan sosial yang berkelanjutan. Hasil yang diperoleh menunjukkan tingkat keberhasilan yang baik karena sesuai dengan tingkat partisipasi aktif masyarakat, salah satunya adalah tanggapan positif, termasuk dalam mengikuti sosialisasi mahasiswa mengenai stunting dan bantuan

---

<sup>1</sup>Universitas Islam Balitar

Ida Putri Rarasati

\*E-mail: [idadputri277@gmail.com](mailto:idadputri277@gmail.com)

pemasaran digital untuk UMKM melalui Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Arum Jaya. Dapat diperoleh: (1) Peningkatan pengetahuan salah satu lembaga desa dalam bentuk pengetahuan untuk mengatasi stunting yang dikemas dalam program RIAS (Revitalisasi Inovasi untuk Atasi Stunting); (2) Implementasi perbaikan gizi langsung melalui program pemancingan gratis bagi masyarakat, khususnya yang terklasifikasi sebagai data stunting; (3) Kontribusi nyata dalam memajukan pemasaran produk UMKM di Desa Pandanarum melalui pemasaran Shopee.

**Kata kunci:** Kuliah Kerja Nyata, Pemberdayaan Masyarakat, Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

## **PENDAHULUAN**

Pemberdayaan masyarakat adalah suatu proses dimana individu atau kelompok masyarakat diberi kemampuan, pengetahuan, terampil, dan sumber daya yang dibutuhkan untuk memajukan kontrol, partisipasi, dan kualitas hidup mereka. Tujuan utama pemberdayaan penduduk desa atau masyarakat adalah untuk meningkatkan sekaligus memajukan kemandirian dan kemampuan penduduk desa atau masyarakat dalam mengatasi masalah, mengambil keputusan, dan mengelola sumber daya mereka dengan lebih efektif. Beberapa elemen kunci dalam pemberdayaan masyarakat diantaranya pengetahuan, yakni pemberdayaan dimulai dengan memberikan informasi dan pengetahuan kepada penduduk desa atau masyarakat mengenai hak-haknya, permasalahan yang dihadapinya dan berbagai kemungkinan solusinya untuk lebih mampu mengerti situasi sekaligus kondisi dan memilih keputusan yang bijak.

Keterampilan dan pemberdayaan masyarakat mencakup pelatihan dan pengembangan keterampilan yang diperlukan untuk memecahkan masalah dan mengambil tindakan. Keterampilan ini dapat berupa keterampilan teknis, sosial atau organisasi.

Partisipasi yang mana pemberdayaan masyarakat mendorong partisipasi aktif penduduk desa dalam proses dan tahapan pengambilan keputusan yang mempengaruhi atau berimplikasi pada kehidupan. Hal ini bisa mencakup partisipasi dalam rapat komunitas maupun program-program kerja yang akan dilaksanakan. Kemudian, akses ke sumber daya bahwa masyarakat perlu memiliki akses yang adil dan merata terhadap sumber daya ekonomi, sosial dan kesehatan. Pemberdayaan ekonomi, sebuah aspek penting dari pemberdayaan masyarakat, melibatkan penyediaan peluang ekonomi bagi masyarakat untuk menghasilkan pendapatan dan meningkatkan standar hidup mereka.

Hal ini bisa melibatkan UMKM dan cara memasarkan produk dengan lebih efektif. Keberlanjutan, pemberdayaan masyarakat harus berfokus pada pembangunan yang berkelanjutan, artinya langkah-langkah yang diambil tidak hanya untuk mendapatkan keuntungan langsung tetapi juga untuk keuntungan jangka panjang. Keadilan sosial, yakni pemberdayaan masyarakat harus berusaha untuk mengatasi ketidaksetaraan sosial dan menciptakan masyarakat yang lebih adil dan inklusif.

Kolaborasi yang memberdayakan masyarakat, seringkali melibatkan kerjasama antara berbagai pemangku kepentingan, termasuk pemerintah, LSM, dan sektor swasta. Pemberdayaan penduduk desa atau masyarakat dapat menghasilkan banyak manfaat, termasuk peningkatan kualitas hidup, pengurangan kemiskinan, peningkatan akses ke layanan dasar, dan pembangunan yang berkelanjutan. Ini adalah pendekatan yang penting dalam pembangunan komunitas dan pembangunan berkelanjutan.

Melalui KKN (Kuliah Kerja Praktek) di Dusun Pandanarum, Desa Pandanarum, Kecamatan Sutojayan, Kabupaten Blitar yang mengangkat tema “Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penguatan Kelembagaan Desa dan UMKM Berbasis IPTEK”, mahasiswa berkesempatan mewujudkan Tridharma Tinggi. Pendidikan, khususnya pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Hal ini juga tertuang dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20 Ayat 2. Selain itu menurut Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Pasal 47 Ayat (1) diterjemahkan pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan bidang akademik. masyarakat dalam pengamalan dan peradaban ilmu pengetahuan dan teknologi untuk meningkatkan kesejahteraan umum dan pendidikan bangsa, dan ayat (3) hasilnya bagi masyarakat digunakan sebagai proses pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, pengayaan sumber daya akademik dan/atau akademik serta akademik. Oleh karena itu, tujuan KKN ini adalah memberikan manfaat baik bagi mahasiswa maupun masyarakat.

Masyarakat sebagai sasaran utama dalam pemberdayaan menjadi tolak ukur akan keberhasilan Kuliah Kerja Nyata. Program kerja yang dijalankan mengacu pada penguatan lembaga desa salah satunya Posyandu dengan meneruskan program kerja RIAS (Revolusi Inovasi Atasi Stunting). Implementasi dari keberlanjutan sosialisasi pun berupa pemberian gizi secara langsung lewat program kerja mancing gratis sebagai upaya mahasiswa peduli stunting. Sedangkan pemberdayaan masyarakat melalui UMKM ditingkatkan pada proses pemasaran produk para pelaku UMKM dengan cara *marketing shopee* di BUMDes Arum Jaya Desa Pandanarum.

## TINJAUAN LITERATUR

Pemberdayaan masyarakat merupakan upaya penyiapan masyarakat serta upaya penguatan kelembagaan masyarakat agar dapat mencapai kemajuan, kemandirian, dan kesejahteraan dalam suasana keadilan sosial yang berkelanjutan (Sumaryadi, 2018). Implementasi dari pemberdayaan penduduk desa lewat Kuliah Kerja Nyata ada diantaranya sosialisasi atasi *stunting*, mahasiswa peduli *stunting* dengan mengadakan program kerja mancing gratis dan adanya pemasaran produk UMKM berupa marketing shopee di BUMDes Arum Jaya Desa Pandanarum.

Menurut WHO (2015), *stunting* adalah gangguan tumbuh kembang anak yang disebabkan oleh kekurangan gizi kronis dan infeksi berulang, yang ditandai dengan tinggi badan atau tinggi badan di bawah normal. Selain itu menurut WHO (2020), *stunting* adalah *stunting* yang pendek atau sangat pendek berdasarkan panjang/tinggi badan pada umur, kurang dari -2 standar deviasi (SD) pada kurva pertumbuhan WHO dan terjadi karena kondisi yang tidak dapat diubah akibat gizi yang tidak memadai, konsumsi dan/atau infeksi berulang/penyakit kronis yang terjadi dalam 1.000 HPK (Kementerian Kesehatan, 2022).

Penyebab utama *stunting* adalah kekurangan gizi jangka panjang (kronis). Kekurangan nutrisi ini bisa terjadi saat bayi masih dalam kandungan karena ibu tidak mencukupi kebutuhan nutrisinya selama hamil. Selain itu, anak yang tidak terpenuhi kebutuhan gizinya pada masa pertumbuhan dan perkembangannya juga dapat mengalami *stunting* (Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana, 2023).

Dampak atau resiko *stunting* pada anak akan terasa dalam jangka pendek atau singkat dan jangka panjang atau jangka berlanjut. Dalam waktu dekat, dampaknya terhadap perkembangan fisik adalah tinggi badan anak akan lebih rendah dibandingkan rata-rata anak pada usia yang sama. Selain itu juga mempengaruhi perkembangan kognitif akibat terganggunya perkembangan otak sehingga dapat menurunkan kecerdasan anak. Sementara itu, dalam jangka panjang, keterlambatan tumbuh kembang akan membuat anak mudah terserang penyakit seperti diabetes, obesitas, penyakit jantung, pembuluh darah, kanker, stroke, dan kecacatan pada lansia. Selain itu, dampak jangka panjang *stunting* pada anak juga berkaitan dengan kualitas sumber daya manusia suatu negara. Anak-anak adalah generasi penerus bangsa. Gizi buruk *stunting* jika tidak segera diatasi tentu akan berdampak pada kualitas sumber daya manusia di masa depan (Reskiyanti, 2023).

Cara mencegah *stunting* dapat dilakukan dengan melakukan beberapa upaya, antara lain memastikan anak mengonsumsi buah dan sayur yang sehat, memberikan nutrisi yang

cukup sejak pemuahan sel telur hingga usia 2 tahun, memberikan ASI eksklusif hingga usia 6 bulan, dan memastikan bahwa anak tersebut telah menerima vaksinasi lengkap.

Teori pemasaran yang digunakan para pelaku UMKM Desa Pandanarum sebelumnya masih menggunakan cara lama alias masih penjualan atau pemasaran secara offline. Mahasiswa KKN berinisiatif membuat teknik pemasaran produk yang mengedepankan IPTEK yaitu lewat *marketing shopee* BUMDes Arum Jaya Desa Pandanarum. Sehingga dengan langkah program kerja tersebut mampu membawa kemajuan yang berkelanjutan kepada masyarakat terkhususnya para pelaku UMKM di Desa Pandanarum Kecamatan Sutojayan Kabupaten Blitar.

### **Penelitian Terdahulu**

Sebelum adanya KKN yang memfokuskan pada pemberdayaan penduduk desa atau masyarakat melalui penguatan lembaga desa dan UMKM berbasis IPTEK, ada KKN yang juga memprioritaskan hal yang sama. Contohnya KKN di desa Tonasa dalam penguatan kelembagaan dan pemberdayaan BUMDes serta UMKM. Ada persamaan dan perbedaannya dengan KKN di desa Pandanarum. Persamaannya yakni sama-sama mengedepankan IPTEK lewat salah satu lembaga desa yakni BUMDes Arum Jaya dan memiliki tujuan yang sama yakni memajukan *marketing* produk UMKM secara berkelanjutan.

Capaian yang menjadi target dalam kegiatan adalah mengacu pada permasalahan mitra desa, antara lain: termotivasinya para pengusaha pemula dalam mengembangkan bisnisnya melalui usaha ekonomi kreatif, termotivasinya para ibu rumah tangga dalam memanfaatkan waktu luang untuk menciptakan produk-produk usaha yang dapat menambah nilai komoditi yang dapat ditawarkan oleh usaha ekonomi kreatif yang berada di bawah naungan BUMDes serta terwujudnya BUMDes yang lebih aktif, inovatif dan kreatif dalam mewujudkan mitra Desa melalui pengembangan ekonomi yang ada (Reskiyanti, 2023). Mengenai perbedaannya hanya berada di posisi pelaku usaha, jika KKN di desa Tonasa para pelaku UMKM adalah para pemula, berbeda halnya para pelaku UMKM di desa Pandanarum adalah para pelaku usaha yang sudah lama hanya saja baru memasarkan produknya lewat *online* berupa *marketing shopee*.

### **METODE PENELITIAN**

Metode penelitian yang digunakan adalah lokakarya atau bisa dikatakan workshop adalah pertemuan secara ilmiah yang diselenggarakan oleh para ahli di bidang yang sama untuk membahas suatu persoalan berdasarkan bidang keahliannya. Tujuan paling penting

dilaksanakannya ialah untuk memperoleh solusi atas suatu persoalan yang timbul (Quipper, 2021).

Identifikasi masalah penelitian, dalam KKN ini yang menjadi identifikasi yakni pemberdayaan masyarakat dalam pelaksanaan program kerja. Perumusan hipotesis dalam pengamatan secara langsung. Selain itu, desain penelitian yang digunakan ialah survei lokasi dan kondisi yang terjadi di desa Pandanarum. Metode dalam pengumpulan data yang direncanakan menggunakan observasi dan wawancara secara langsung. Kemudian pengumpulan data lewat lembaga desa terkait dan analisis data yang telah diperoleh.

Awalnya kondisi desa Pandanarum dilihat secara kelembagaan desa sudah cukup maju hanya saja secara segi kesehatan masih kurang. Penanganan secara segi kesehatan pun menjadi bagian dari salah satu lembaga desa yaitu posyandu sehingga mahasiswa secara langsung melakukan pertemuan sekaligus pengamatan yang bertujuan mengumpulkan data-data yang valid. Selain itu, objek penelitian lain yang menjadi acuan ialah kondisi dan lokasi para pelaku UMKM yang menyebar di desa Pandanarum, sedangkan mahasiswa KKN Kelompok 16 hanya mengkhususkan lokasi tujuan penelitian hanya di dusun Pandanarum. Namun mengingat ruang lingkupnya adalah satu kesatuan lembaga desa yaitu di bawah BUMDes (Badan Usaha Milik Desa) bernama Arum Jaya maka pemberdayaan desa melalui *marketing shopee* dijadikan satu. Oleh karena itu, metode yang dilakukan tidak hanya observasi dan wawancara melainkan metode lokakarya yang dimana melibatkan para orang-orang di bidangnya masing-masing sesuai dengan beberapa lembaga yang ada di desa Pandanarum.

## **HASIL DAN DISKUSI**

Desa Pandanarum adalah desa yang terletak di Kecamatan Sutojayan, Kabupaten Blitar. Dengan jumlah penduduk 7891 jiwa dan luas wilayah 1.149,00 Ha. Desa ini terbagi menjadi 3 dusun yaitu Dusun Pandanarum, Dusun Klampok, dan Dusun Sentul. Pekerjaan penduduk desa sekitar didapatkan dari hasil pertanian, peternakan, perikanan, perkebunan, pertambangan, dan kerajinan. Fokus dari KKN Kelompok 16 berada pada dusun Pandanarum.

### **A. Kegiatan Program Kerja Penyuluhan dan Sosialisasi**

Menurut wawancara bersama kepala desa bahwa data sebelumnya di desa Pandanarum terkait stunting sangatlah tinggi, sehingga mahasiswa berinisiatif dalam mencegah sekaligus menangani untuk pengurangan stunting. Bentuk program kerja mencegah stunting dengan diadakannya sosialisasi “Mahasiswa Pendukung RIAS (Revolusi Inovasi Atasi Stunting).

Kemudian bentuk program kerja yang terfokus dalam menangani untuk pengurangan stunting ialah dengan diadakannya kegiatan mancing gratis. Sedangkan kondisi UMKM di desa Pandanarum yang masih menjadi poin pemberdayaan yaitu masih menggunakan pemasaran secara offline, maka mahasiswa berinisiatif membantu memasarkan secara online lewat *marketing shopee*.

### 1. Kegiatan Mancing Gratis Mahasiswa UNISBA Peduli Stunting

Kegiatan mancing gratis di Desa Pandanarum punya tujuan tersendiri. Mengingat angka stunting di Desa pandanarum tinggi, mahasiswa berinisiatif dalam bentuk membantu mengatasi dan mencegah stunting dengan program kerja yang tergolong langka yaitu kegiatan mancing gratis ikan nila. Sasaran kegiatan ini ialah ibu-ibu dan balita-balita yang termasuk dalam data stunting. Dengan diadakannya program kerja tersebut, diharapkan mampu memberikan gizi dari ikan nila tersebut. Dilihat dari kandungan gizi ikan nila yaitu kalori 128, karbohidrat 0 gram, protein 26 gram, lemak 3 gram, vitamin B3 24% dari anjuran harian, vitamin B12 31% dari anjuran harian, fosfor 20% dari anjuran harian, asupan harian yang direkomendasikan, selenium 78% dari asupan harian yang direkomendasikan.

Kegiatan mancing gratis dilaksanakan pada Selasa, 5 September 2023 jam 15:00 sampai maghrib. Kegiatan ini mempunyai tingkat keberhasilan yang cukup memuaskan karena 95% peserta dari jumlah undangan hadir dalam kegiatan ini dan membawa pulang ikan nila hasil dari kegiatan mancing tersebut.



**Gambar 1. Pelaksanaan Program Kerja Mancing Gratis**

### 2. Sosialisasi Mahasiswa Pendukung RIAS (Revolusi Inovasi Atasi Stunting)

Setelah adanya kegiatan mancing gratis, keberlanjutan dari Program Kerja Mahasiswa Peduli Stunting yaitu mengadakan Sosialisasi Mahasiswa Pendukung RIAS (Revolusi Inovasi Atasi Stunting) pada Rabu, 6 September 2023 yang berlokasi di Dusun Pandanarum Pos 2 yang dihadiri oleh ibu-ibu dan balita-balita daerah setempat. Acara sosialisasi berjalan dengan

lancar dan para audiens menyimak dengan saksama. Tujuan diadakannya sosialisasi ini sendiri sebagai upaya memberikan ilmu sekaligus cara mahasiswa mencegah stunting kepada masyarakat.



Gambar 2. Pelaksanaan Sosialisasi



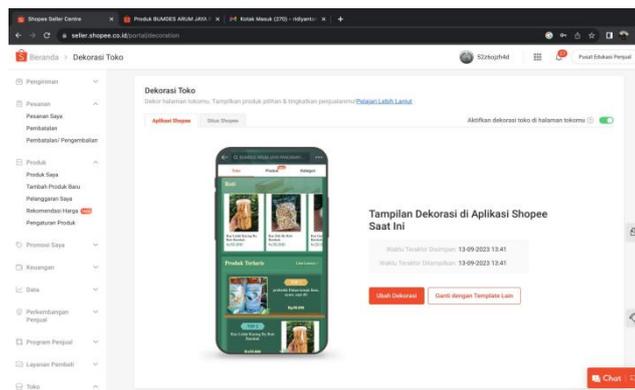
Gambar 3. Pelaksanaan Sosialisasi dan Foto Bersama

### 3. Mengembangkan UMKM Lewat Marketing Shopee BUMDes Arum Jaya

Desa pandanarum memiliki UMKM yang banyak dengan itu mahasiswa KKN kelompok 16 berinisiatif ikut membantu dalam pemasaran UMKM lewat marketing shopee. Pilihan ini tepat karena melihat dari kebiasaan pelaku UMKM yang masih memasarkan produknya secara offline. Maka mengingat tema dari KKN yakni pemberdayaan masyarakat melalui penguatan lembaga desa dan UMKM berbasis IPTEK, hal itu sejalan dengan IPTEK yakni lewat *marketing shopee*. Produk UMKM yang sudah terupload dalam *marketing shopee* ialah Roti Kering Barokah Pandanarum.



Gambar 4. Proses upload produk ke *shopee*



Gambar 5. Hasil *marketing shopee* produk UMKM Desa Pandanarum

## B. Pendampingan Kegiatan Desa Pandanarum

### 1. Membantu Posyandu Dusun Pandanarum

Posyandu (Pos Pelayanan Terpadu) merupakan upaya pemerintah untuk memberikan kemudahan bagi masyarakat Indonesia dalam mengakses layanan kesehatan ibu dan anak. Posyandu desa Pandanarum mempunyai program rutin bulanan untuk mengetahui tumbuh kembang anak di desa ini.

Program Posyandu merupakan salah satu program kesehatan masyarakat yang dicanangkan pemerintah Indonesia untuk meningkatkan kesadaran kesehatan masyarakat. Kelompok 16 sendiri membantu kegiatan Posyandu pada tanggal 30 Agustus dan 4 September serta membantu Program RIAS (Revolusi Inovasi Atasi Stunting) pada tanggal 30 Agustus dengan dihadiri 6 balita. Metode yang digunakan RIAS sendiri pada umumnya. posyandu biasanya melakukan pengukuran berat badan, tinggi badan, lingkar kepala, dan suplemen makanan (PMT) pada balita. Ada juga sumber daya yang disediakan oleh ahli gizi yang berpengalaman luas untuk mengatasi stunting.

Kesulitan yang dialami ibu-ibu Posyandu sendiri adalah sulit mendatangkannya balita-balita stunting yang ada di Desa Pandanarum dan tidak sampai 50% untuk kehadirannya.

Hasil kegiatan tersebut dapat mengetahui perkembangan balita-balita stunting yang ada di Desa Pandanarum juga hasil dari ahli gizi untuk balita stunting tersebut.



**Gambar 6. Membantu kegiatan posyandu**



**Gambar 7. Membantu administrasi posyandu**

## **2. Membantu Karangtaruna Pandanwangi**

Karangtaruna adalah organisasi kepemudaan di Indonesia yang didirikan oleh masyarakat sebagai ruang bagi generasi muda untuk tumbuh, menjadi dewasa dan berkembang berdasarkan kesadaran dan tanggungjawab sosial generasi muda, menuju prestasi, perlindungan sosial bagi masyarakat.

Pada kesempatan ini mahasiswa KKN UNISBA Kelompok 16 turut serta membantu kegiatan karangtaruna yang meliputi kegiatan jalan sehat yang dilaksanakan pada 27 agustus 2023.



**Gambar 8. Membantu panitia pengumpulan tiket kegiatan jalan sehat dari karang taruna**

### **3. Membantu Desa dalam Kegiatan Karnaval**

Karnaval yang dilaksanakan pada Minggu, 3 September 2023 berjalan dengan lancar, disini mahasiswa berkesempatan membantu dalam menghias jeep sebagai kendaraan yang dinaiki Kepala Desa dan Perangkat Desa dalam kegiatan tersebut.



**Gambar 9. Menghias Jeep Kepala Desa**

## **KESIMPULAN**

Hasil pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) bisa disimpulkan lewat indikator keberhasilan dari pelaksanaan program kerja yang sudah dilaksanakan. Capaian berupa partisipasi aktif masyarakat terkhusus kader posyandu dalam mengikuti sosialisasi menunjukkan bahwa program kerja ini berhasil. Kemudian suksesnya kegiatan mancing gratis dalam rangka peduli *stunting* juga menjadi tolak ukur keberhasilan.

Capaian mengenai membantu memasarkan produk UMKM lewat marketing shopee juga menunjukkan tingkat kemajuan dalam lingkup IPTEK di desa Pandanarum. Harapannya supaya desa Pandanarum bisa terus melanjutkan kemajuan dari langkah-langkah kontribusi yang telah dilaksanakan mahasiswa KKN. Mahasiswa KKN juga mendapatkan manfaat atas kesempatan dan belajarnya selama mengabdikan di desa.

## DAFTAR PUSTAKA

- Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Pontianak. (2023). Penyebab dan Faktor Risiko Stunting. Retrieved September 25, 2023, from <https://dppkbpppa.pontianak.go.id/informasi/berita/penyebab-dan-faktor-risiko-stunting#:~:text=Penyebab%20Stunting,mencukupi%20kebutuhan%20nutrisi%20selama%20kehamilan>
- Kementerian Kesehatan. (2022). Mengenal Apa Itu Stunting. Retrieved September 25, 2023, from [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1388/mengenal-apa-itu-stunting](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1388/mengenal-apa-itu-stunting)
- Kementerian Keuangan RI. (2022). Stunting, Apa, Penyebab dan Upaya Penanganannya. Retrieved September 25, 2023, from <https://djp.kemenkeu.go.id/kppn/lubuksikaping/id/data-publikasi/artikel/3012-stunting,-apa,-penyebab-dan-upaya-penanganannya.html>
- Quipper. (2021). Lokakarya, Pengertian, Ciri-ciri, Langkah Persiapan. Retrieved September 25, 2023, from <https://www.quipper.com/id/blog/info-guru/lokakarya/amp/>
- Reskiyanti. (2023). Penguatan Kelembagaan dan Pemberdayaan BUMDes Serta UMKM Desa Tonasa. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 5(3).
- Sumaryadi, I. N. (2018). Perencanaan Pembangunan Daerah Otonom dan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
- Tim Medis Siloam Hospitals. (n.d.). Cara Mencegah Stunting agar Anak Tumbuh Tinggi dan Sehat. Retrieved September 25, 2023, from <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/apa-itu-stunting>